

図 1 (FIG.1)

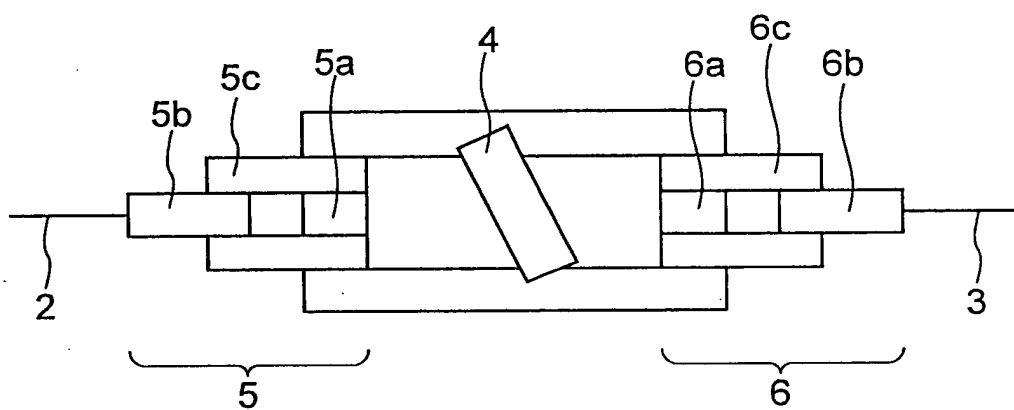


図 2 (FIG. 2)

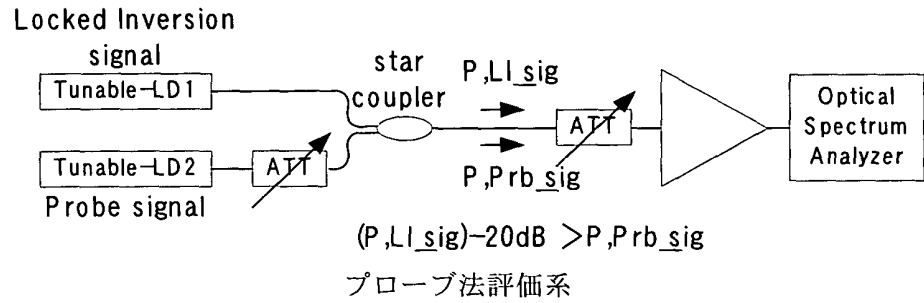


図 3 (a) (FIG. 3A)

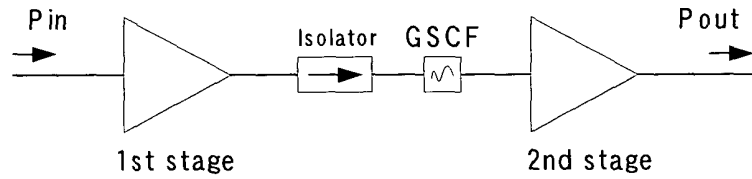
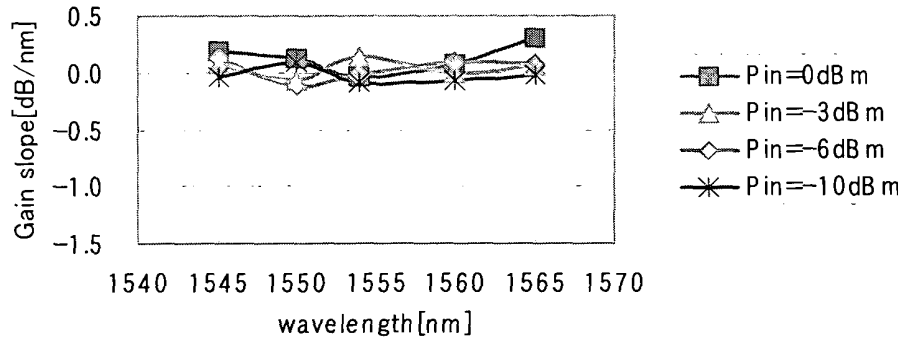


図 3 (b) (FIG. 3B)



ゲインスロープ補償光学フィルタ (GSCF) を適用した場合のゲインスロープ

図 4 (a) (FIG. 4A)

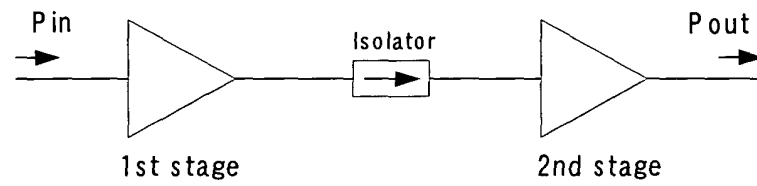
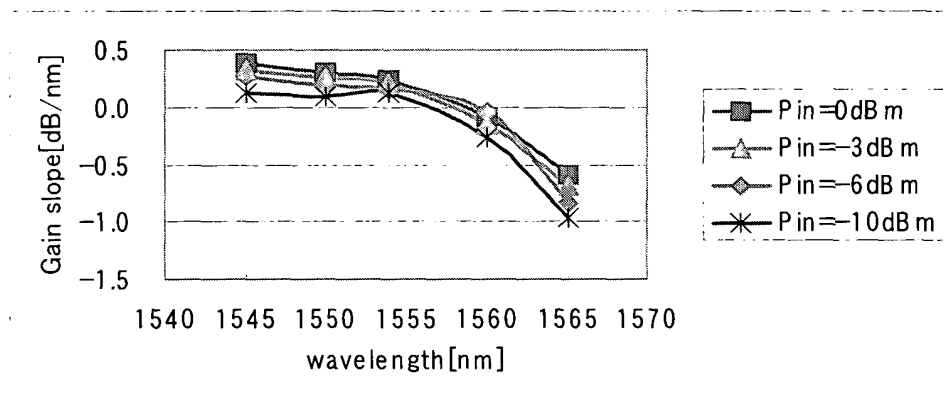
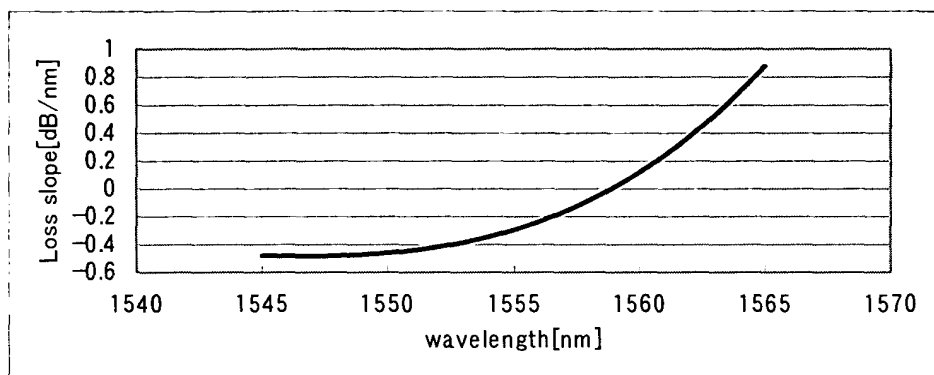


図 4 (b) (FIG. 4B)



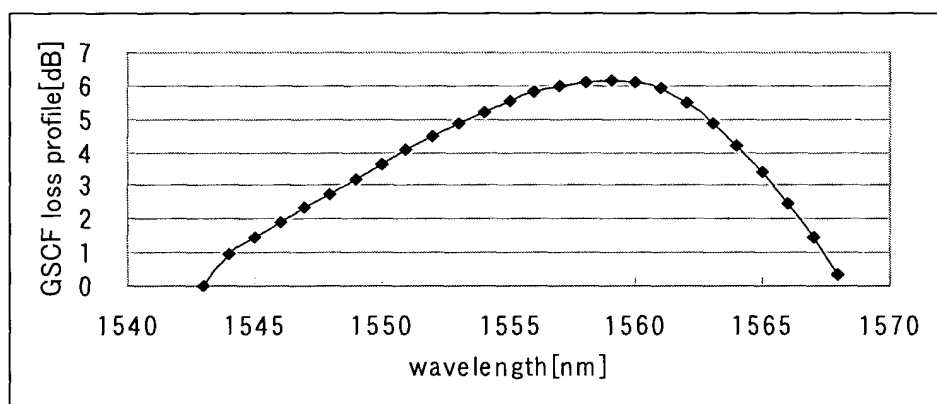
ゲインスロープ補償光学フィルタ (GSCF) を適用しない場合のゲインスロープ

図 5 (FIG. 5)



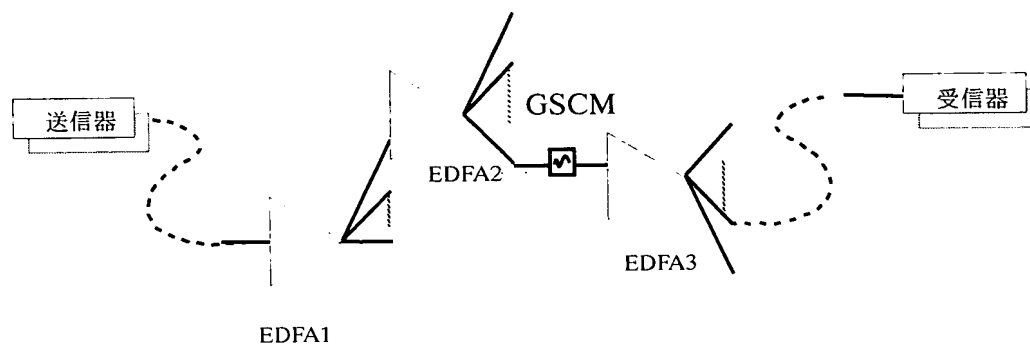
ロススロープ (Loss slope) の一例

図 6 (FIG. 6)



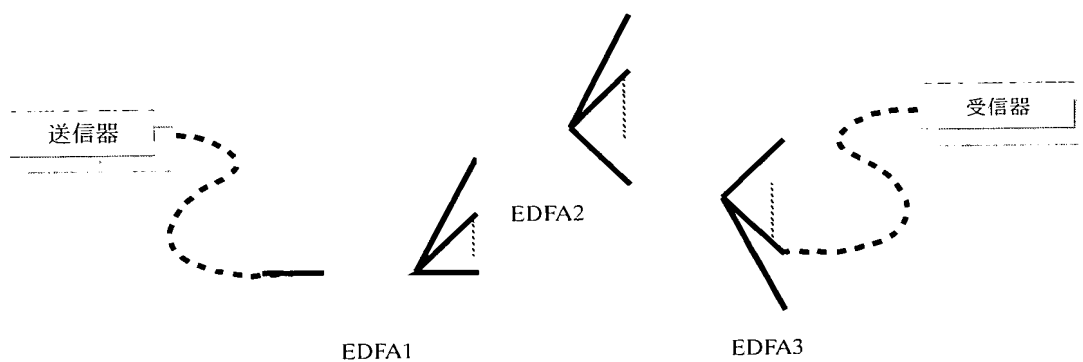
GSCF のロスプロファイル (Loss profile) の例

図 7 (FIG. 7)



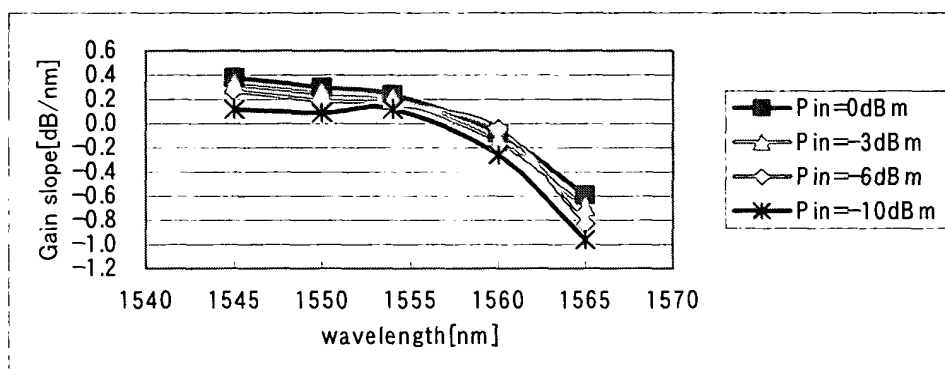
実施例 2 の光通信システム

図 8 (FIG. 8)



実施例 1 を適用した光伝送システムの構成例

図 9 (FIG. 9)



従来技術EDFAのゲインスロープ波長特性